

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

tional Application No

EP/EP2004/008682

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 C07D405/06 C07D311/58

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data, BEILSTEIN Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X, Y	US 5 773 446 A (MASCIADRI RAFFAELLO) 30 June 1998 (1998-06-30) cited in the application column 5, line 65 - column 6, line 40 example 3	1-5
Y	EP 0 629 619 A (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 21 December 1994 (1994-12-21) page 5 example 1	1-5



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 October 2004

Date of mailing of the international search report

16/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Steendijk, M

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5773446	A	30-06-1998	AT 212629 T	15-02-2002
			AU 708578 B2	05-08-1999
			AU 7696396 A	27-06-1997
			BR 9611871 A	17-02-1999
			CA 2238521 A1	12-06-1997
			CN 1203600 A ,B	30-12-1998
			DE 69618986 D1	14-03-2002
			DE 69618986 T2	20-06-2002
			DK 866791 T3	22-04-2002
			WO 9720839 A1	12-06-1997
			EP 1149834 A1	31-10-2001
			EP 0866791 A1	30-09-1998
			ES 2169272 T3	01-07-2002
			JP 2000501399 T	08-02-2000
			JP 3309340 B2	29-07-2002
			PT 866791 T	31-05-2002
			TR 9801014 T2	21-09-1998
EP 0629619	A	21-12-1994	AU 6477994 A	22-12-1994
			CA 2126009 A1	19-12-1994
			CN 1099390 A	01-03-1995
			EP 0629619 A1	21-12-1994
			FI 942888 A	19-12-1994
			HU 68789 A2	28-07-1995
			JP 7053541 A	28-02-1995
			US 5502220 A	26-03-1996

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C07D405/06 C07D311/58

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C07D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data, BEILSTEIN Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X,Y	US 5 773 446 A (MASCIADRI RAFFAELLO) 30. Juni 1998 (1998-06-30) in der Anmeldung erwähnt Spalte 5, Zeile 65 – Spalte 6, Zeile 40 Beispiel 3	1-5
Y	EP 0 629 619 A (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 21. Dezember 1994 (1994-12-21) Seite 5 Beispiel 1	1-5



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

16/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Steendijk, M

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5773446	A	30-06-1998	AT 212629 T 15-02-2002
		AU 708578 B2	05-08-1999
		AU 7696396 A	27-06-1997
		BR 9611871 A	17-02-1999
		CA 2238521 A1	12-06-1997
		CN 1203600 A , B	30-12-1998
		DE 69618986 D1	14-03-2002
		DE 69618986 T2	20-06-2002
		DK 866791 T3	22-04-2002
		WO 9720839 A1	12-06-1997
		EP 1149834 A1	31-10-2001
		EP 0866791 A1	30-09-1998
		ES 2169272 T3	01-07-2002
		JP 2000501399 T	08-02-2000
		JP 3309340 B2	29-07-2002
		PT 866791 T	31-05-2002
		TR 9801014 T2	21-09-1998
EP 0629619	A	21-12-1994	AU 6477994 A 22-12-1994
		CA 2126009 A1	19-12-1994
		CN 1099390 A	01-03-1995
		EP 0629619 A1	21-12-1994
		FI 942888 A	19-12-1994
		HU 68789 A2	28-07-1995
		JP 7053541 A	28-02-1995
		US 5502220 A	26-03-1996